

WhatsUp IP Address Manager

WhatsUp IP Address Manager in breve

- **Automazione** dell'individuazione e della documentazione dell'intero spazio IP. Generazione e condivisione di report sull'utilizzo dello spazio IP con i membri del team di gestione della rete.
- **Individuazione** e classificazione automatica dei dispositivi.
- **Identificazione** degli indirizzi IP duplicati grazie alla visibilità aggiornata dell'utilizzo degli indirizzi IP.
- **Individuazione** del dispositivo che rappresenta la causa principale dei problemi di spazio IP, attraverso il rilevamento del relativo indirizzo IP in un momento specifico.
- **Ottimizzazione** dell'assegnazione degli indirizzi IP attraverso l'individuazione degli indirizzi IP non funzionanti e inutilizzati.
- **Scansione** pianificata dei server DHCP e avvisi personalizzati per evitare il raggiungimento della soglia di capacità delle sottoreti.
- **Risoluzione** dei problemi legati allo spazio IP attraverso l'uso di un insieme completo di strumenti integrati.

Perché le aziende hanno bisogno della gestione degli indirizzi IP (IPAM)?

La proliferazione dei telefoni IP, dei computer portatili e delle macchine virtuali ha reso la pianificazione, l'assegnazione e la gestione degli indirizzi IP attività sempre più complesse e importanti. Uno spazio IP gestito in modo non corretto può causare interruzioni di rete, aumentare i tempi necessari per la risoluzione dei problemi o ridurre l'efficienza di una rete funzionante. I prodotti IPAM per le aziende semplificano la gestione degli indirizzi IP mediante l'automazione delle attività che in passato venivano eseguite manualmente, forniscono la visibilità dell'utilizzo IP e degli indirizzi IP duplicati, e permettono di correlare cronologicamente gli indirizzi IP ai dispositivi. WhatsUp IP Address Manager libera l'amministratore di rete dai fattori di rischio, automatizzando le attività di routine associate alla gestione degli indirizzi IP.

Presentazione di WhatsUp IP Address Manager

WhatsUp IP Address Manager è una soluzione per la gestione degli indirizzi IP appositamente sviluppata per le aziende. WhatsUp IP Address Manager automatizza l'individuazione, la documentazione e la gestione dello spazio IP e fornisce la visibilità delle configurazioni dei server DHCP/DNS, dell'utilizzo degli indirizzi IP nelle sottoreti e delle associazioni tra i dispositivi e gli indirizzi IP.

WhatsUp IP Address Manager elimina il caos legato alla gestione manuale dello spazio IP con fogli di calcolo suscettibili di errore e database locali non affidabili.

Presentazione delle funzioni offerte da WhatsUp IP Address Manager

- Registrazione senza errori dell'intero spazio degli indirizzi mediante la scansione automatica.
- Identificazione degli indirizzi IP duplicati nelle sottoreti.
- Creazione rapida di associazioni cronologiche tra gli indirizzi e i dispositivi.
- Visibilità aggiornata dell'utilizzo degli indirizzi IP.
- Individuazione semplice di un indirizzo IP utilizzando uno dei relativi attributi.
- Classificazione e reporting automatici dei dispositivi in base alla tipologia.
- Individuazione delle associazioni delle sottoreti e rilevamento delle assegnazioni degli indirizzi IP dinamici e statici esistenti.
- Visibilità dei server DHCP Microsoft e Cisco IOS da un unico strumento.
- Individuazione della causa principale dei problemi di spazio IP attraverso l'uso di un set di strumenti integrato.
- Individuazione dei server DHCP dimenticati.

Funzionalità di WhatsUp IP Address Manager

Prevenzione dei conflitti

WhatsUp IP Address Manager consente di ridurre i conflitti legati agli indirizzi IP fornendo la visibilità aggiornata dello spazio IP in uso. I conflitti tra gli indirizzi IP possono ridurre l'efficienza di una rete funzionante. La possibilità di distinguere gli indirizzi IP duplicati corretti dagli errori di configurazione è un aspetto fondamentale per la gestione di uno spazio IP funzionante.

Scansione pianificata

La gestione dello spazio IP inizia dalla visibilità, che si ottiene attraverso un processo di individuazione completo. WhatsUp IP Address Manager consente di pianificare l'individuazione ricorrente delle sottoreti in base a un programma orario, in grado di fornire la visibilità necessaria per ridurre i rischi correlati alla tecnologia IP.

Reporting

WhatsUp IP Address Manager unisce le straordinarie funzionalità di scansione al reporting pronto per l'uso altamente efficace, che permette di generare report e di condividerli con gli altri componenti del team in modo semplice. La visibilità degli indirizzi IP disponibili, degli indirizzi IP gestiti, della cronologia IP e dei lease DHCP supporta una strategia di gestione degli spazi IP coesiva ed efficiente.

Rilevamento cronologico

WhatsUp IP Address Manager consente di correlare dal punto di vista cronologico gli indirizzi IP ai dispositivi per verificare in che modo alcune proprietà specifiche sono cambiate nel corso del tempo. Per accedere alla funzione di rilevamento cronologico, è sufficiente un clic con il pulsante destro del mouse.

Calcolatrice di sottoreti

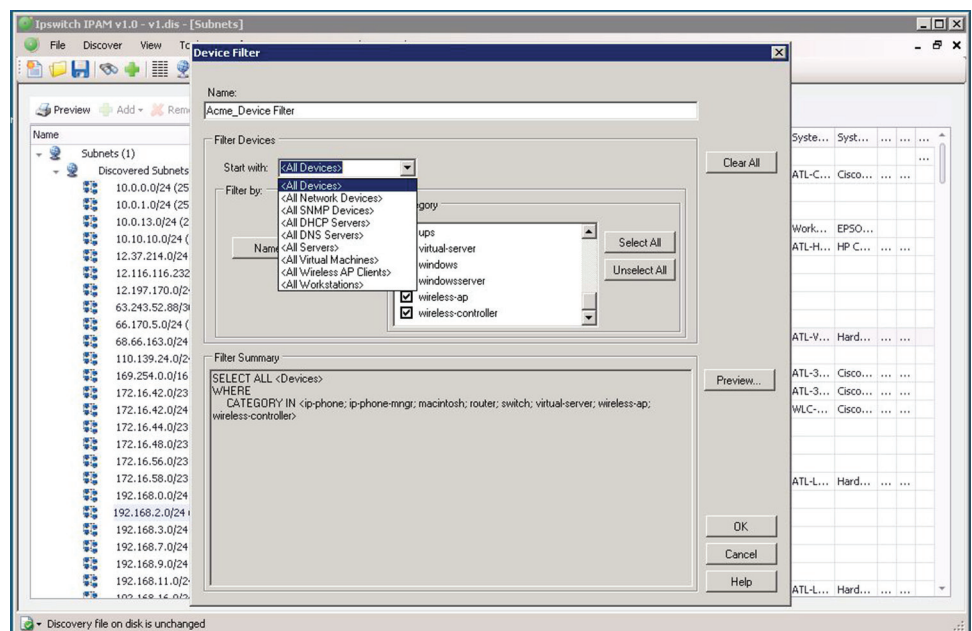
È possibile organizzare lo spazio IP in sottoreti di dimensioni ottimali grazie alla calcolatrice di sottoreti integrata. È sufficiente specificare le dimensioni del superset e della sottorete e la calcolatrice genererà le sottoreti di dimensioni ottimali per la rete in uso.

Avvisi

Gli avvisi proattivi garantiscono la protezione dai tempi di fermo. È possibile ricevere avvisi correlati a problemi di spazio IP, quali i cambiamenti di stato dell'indirizzo IP e il superamento di una soglia specifica per l'utilizzo della sottorete, prima che le attività e gli utenti finali subiscano danni.

Applicazione standalone

WhatsUp IP Address Manager è disponibile come applicazione standalone. Diversamente da alcuni prodotti IPAM standalone che offrono funzionalità essenziali (ad esempio, le attività di pianificazione e il reporting) da applicazioni separate, WhatsUp IP Address Manager integra tali funzioni. Non è necessario abbandonare il prodotto, configurare un'attività, quindi tornare al prodotto per implementarla. WhatsUp IP Address Manager è una soluzione completa, facile da installare e da utilizzare sin dal primo giorno.

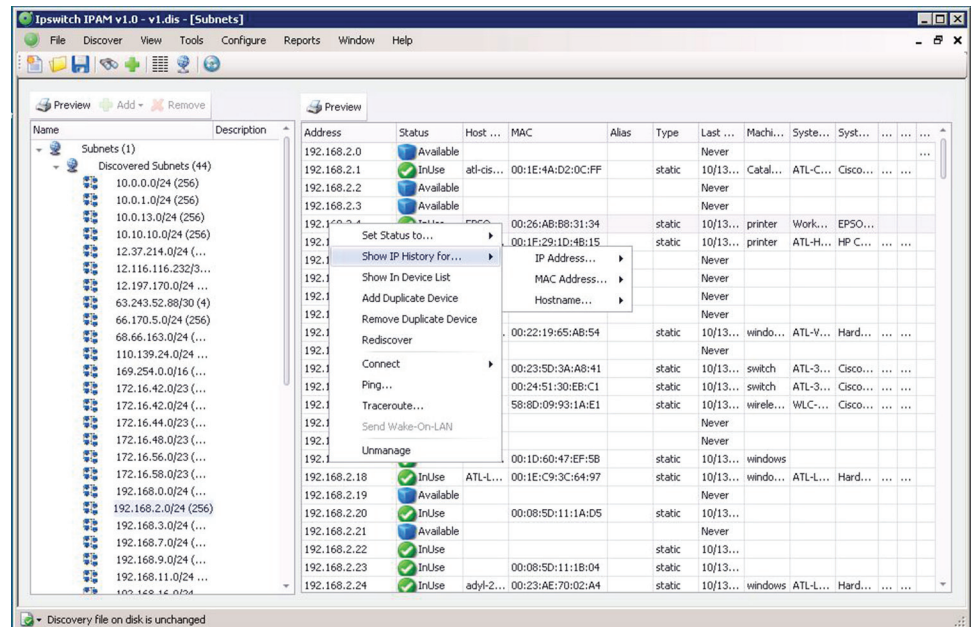


Individuazione rapida degli indirizzi IP mediante i filtri dei dispositivi personalizzati

A chi è destinato WhatsUp IP Address Manager?

Amministratori di rete, ingegneri di sistema e manager IT:

- Che desiderano ridurre i tempi e le risorse associate all'individuazione, alla documentazione e alla gestione dello spazio IP in uso
- Che richiedono una visibilità rapida dell'utilizzo degli indirizzi IP
- Che desiderano ridurre il rischio di errore umano legato alla gestione degli indirizzi IP
- Che necessitano di una funzionalità di notifica immediata degli eventi correlati allo spazio IP
- Che richiedono una funzione che consenta di correlare in modo retroattivo gli indirizzi IP ai dispositivi



Visualizzazione della cronologia dell'indirizzo IP, dell'indirizzo MAC o del nome host mediante un semplice clic con il pulsante destro del mouse.

Per ulteriori informazioni su WhatsUp IP Address Manager, visitare il sito Web:

<http://www.whatsupgold.com/ip-address-management/>

Per una versione di prova gratuita di 30 giorni di WhatsUp Gold, visitare il sito Web:

<http://www.whatsupgold.com/products/download>

83 Hartwell Avenue
Lexington, MA 02421
(781) 676-5700
USA

Kingsfordweg 151
1043 GR Amsterdam
The Netherlands

Ipswitch Japan 株式会社
〒106-0047
東京都港区南麻布4-11-22
南麻布T&Fビル8階

